

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

**点击咨询**



## 滑石磨粉

目前市场上常用的滑石粉磨粉机种类繁多，原理上一般分为三种：高速击打式磨粉机，低速辊压式磨粉机，气流自击式磨粉机。-目的滑石粉通常采用风选式粉碎机或者普通雷蒙磨粉机，两种设备制粉的原理分别是高速打击和低速碾压。产量相比之下并差不太多，主要是机器的性能稳定性和维修率有所差异，相比之下，普通雷蒙磨的使用率占市场大部分的份额。

雷蒙磨转速通常低于转/分以下，小型的雷蒙磨额定转速为转/分，产量公斤/小时左右；雷蒙磨额定转速转/分，产量公斤/小时左右；雷蒙磨额定转速转/分，产量公斤/小时左右。目以上的超细滑石粉粉通常采用三种设备，第一种叫做循环涡流粉碎机，主要是应用离心力将物料甩至腔壁而粉碎，而后进行风选；第二种是高速气流对喷自击式，运用高速流体带来的能量使物料碰撞而破碎；第三种是气流摆式微粉磨，其研磨的原理是采用雷蒙磨的原理，然后采用高负压风选，集机械无级分级为一体。powdermachinery.com滑石是一种常见的热液蚀变硅酸盐矿物，富镁矿物经热液蚀变常变为滑石，故滑石常呈橄榄石顽火辉石角闪石透闪石等矿物假象。滑石属于硅酸盐类滑石族矿物，主要含水合硅酸镁，其晶体结构属单斜晶系，系由热水溶液和岩石中的镁和硅化合而成，分布于辽宁山西陕西山东江苏浙江江西等地。在现代化的工业中，超细粉体已不知不觉融入到其中，如造纸，造纸施胶普遍要添加%—%的超细粉，在高档铜板纸中，高岭土(或碳酸钙)超细粉的添加量高达%。

欧版磨粉机滑石欧版磨粉机工作原理整机为立式结构，占地面积小，成套性强，而且主机传动装置采用密闭齿轮箱，传动平稳。欧版磨粉机整机工作过程如下：大块状物料经颚式破碎机破碎到所需粒度后，由提升机将物料送至储料斗，再经振动给料机将料均匀定量连续地送入主机磨室内进行研磨，粉磨后的粉子随风机气流上升，经选粉机进行分级，符合细度的粉子随气流经管道进入大旋风收集器内，进行分离收集，经出粉阀排出为成品粉子。雷蒙磨粉机从事滑石粉加工行业，购买滑石磨粉机应该比磨粉的生产更为重要，因为只有选择好了一台质量过硬的磨粉机，在后期的生产运用中才能更好的得到发挥。但是，如何选择好的雷蒙磨粉机，如何识别一些质量不合格的产品也一直是广大客户所头疼的事，在中国生产磨粉机雷蒙磨粉机厂家不计其数，市场需要越大，机器质量也就越杂，没有通一的质量标准，没有通一的合格程度，对于我们客户来说无疑不是一个最大程度的阻碍，所以在购买磨粉机械时一定要慎重。重工科技的滑石雷蒙磨粉机是适应中小型矿山化工建材冶金耐火材料制药水泥等行业的高效闭路循环的高细制粉设备，是代替球磨机加工粉末的一种新型磨粉机，产量能耗均达到国家标准，居国内先进水平，备受各行业用户的好评。

滑石高压悬辊磨整套设备由以下几部分组成，包括主机减速机分析机管道装置鼓风机除尘器颚式破碎机畚斗提升机电磁振动给料机电控系统。滑石在高压悬辊磨的主机中，磨辊是通过横担轴悬挂在磨辊吊架上，磨辊吊架与主轴和铲刀架是固定连接的，压力弹簧是压在磨辊轴承室的悬臂外端面上的，以横担轴为支点迫使磨辊紧紧的压在磨环内圆表面上，当电机带动主轴开始转动时，装在铲刀架上的铲刀与磨辊会同步旋转，磨辊在磨环内圆滚动的同时也在绕自身轴自转。

为了保证磨机在负压状态下工作，增加的气流量会通过风机与主机间的余气管排入布袋除尘器，经过净化后排入大气。高压悬辊磨的风选气流是通过风机-磨壳-旋风分离器-风机内循环流动工作的，所以比反击式破碎机的粉尘少，这样使操作车间更加清洁环境无污染。

性能优势：高效节能在成品细度及电动机功率相同的情况下，比气流磨搅拌磨球磨机的产量高一倍以上。在物料及成品细度相同的情况下，比冲击式破碎机与涡轮粉碎机的磨损件使用寿命长-倍，一般可达一年以上，加工碳酸钙方解石时，使用寿命可达-年。安全可靠性高因磨腔内无滚动轴承无螺钉，所以不存在轴承及其密封件易损的问题，不存在螺钉易松动而毁坏机器的问题。人们曾选出个矿物来表示个硬度级别，称为摩斯硬度，在这个级别中，第一个（也就是最软的一个）就是滑石。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/scpz/iz1tHuaShiZG3Pq.html>